WEBVTT

00:00:00.000 --> 00:00:02.840

Добрый день, уважаемые студенты.

00:00:02.840 --> 00:00:07.440

Мы с вами начинаем разбор вопроса Practice Test-а.

00:00:07.440 --> 00:00:17.560

Согласно вопросу, компания занимается разработкой веб-приложения, и разработчик поинтересовался у Solutions Architect какой тип хранения выбрать для EC2 инстансов.

00:00:17.560 --> 00:00:24.160

Он в курсе, что Instance Store не подойдет, так как при отключении инстанса все данные на нем удаляются.

00:00:24.160 --> 00:00:31.120

Поэтому смотрит в сторону Amazon EBS, который предоставляет надежное блочное хранилище.

00:00:31.120 --> 00:00:42.360

Он также в курсе, что есть несколько различных типов EBS volume-ов, и поэтому пришел к вам как Solutions Architect уточнить какой вариант подойдет.

00:00:42.360 --> 00:00:52.560

Вам в рамках вопроса нужно выбрать из предложенных вариантов ответа верные утверждения, связанные с Amazon EBS volumes.

00:00:52.560 --> 00:01:06.760

Обратите внимание, что сам вопрос является наполненным разными фактами, которые никак не помогут для поиска правильного ответа.

00:01:06.760 --> 00:01:10.960

То есть это больше информация, которая должна запутать испытуемого.

00:01:10.960 --> 00:01:21.280

Окей, давайте теперь посмотрим варианты ответов. Здесь мы видим все варианты ответов.

00:01:21.280 --> 00:01:26.480

Также видим, что 2 и 3 варианты ответов являются верными.

00:01:26.480 --> 00:01:28.840

Мы разберем каждый вариант.

00:01:28.840 --> 00:01:31.800

Давайте начнем с неверных вариантов ответа.

00:01:31.800 --> 00:01:39.480

Первый это предлагается использовать General Purpose SSD с функционалом Multi-Attach.

00:01:39.480 --> 00:01:53.640

И здесь этот вопрос требует знания для каких типов volume доступно Multi-Attach, чтобы правильно ответить на этот вопрос.

00:01:53.640 --> 00:02:02.240

Multi-Attach доступен только для Provisioned IOPS volumes и в этом случае первый вариант является неверным.

00:02:02.240 --> 00:02:11.840

Хотя с другой стороны, если бы не было деталей с Multi-Attach, то General Purpose SSD был бы самым верным ответом.

00:02:11.840 --> 00:02:28.280

Поэтому всегда обращайте внимание на дополнительные детали и в рамках вариантов бывает не совпадение, не соответствие, что помогает исключить тот или иной вариант.

00:02:28.280 --> 00:02:33.960

Если мы посмотрим другие варианты ответов, это 4 и 5.

00:02:33.960 --> 00:02:51.080

Здесь говорится про Spot Volumes, а также про SR-IOV Volumes, что тот что этот, они не являются валидными типами volumes для Amazon EBS, поэтому мы их можем смело исключать.

00:02:51.080 --> 00:03:05.480

Остаются два варианта ответов, это Provisioned IOPS и Magnetic Volumes.

00:03:05.480 --> 00:03:22.280

Также хотелось бы обратить внимание, что те детали, которые описаны в правильных вариантах ответа, они не противоречат, являются корректными, поэтому 2 и 3 в нашем случае верные варианты ответов.

00:03:22.280 --> 00:03:29.640

На следующих слайдах вы можете посмотреть также расширенную версию разбора вопроса.

00:03:29.640 --> 00:03:32.720

На этом мы завершаем разбор вопроса Practice Test-а.

00:03:32.720 --> 00:03:35.720

Спасибо за внимание.